

崂山出台“22条”打造数字经济强区

加速实现先进制造业提质增效、数字经济蓄势崛起

稳扎稳打有干头
打头阵当先锋

3月7日,崂山区召开新型工业化推进暨数字经济高质量发展大会,发布打造数字经济强区二十二条政策措施。会上强调,要主动服务和融入构建新发展格局,把高质量发展的要求贯穿新型工业化全过程,把先进制造业强区建设同培育新质生产力、发展数字经济等有机结合,以高端化、智能化、绿色化、集群化、生态化为主攻方向,加速实现先进制造业提质增效、数字经济蓄势崛起,不断提升全区工业核心竞争力,努力在全市工业经济高质量发展中打头阵、当先锋。

聚焦高端化发展 鼓励企业创新扩产

崂山区将着力培育壮大企业规模,对首次入选“中国民营企业500强”“山东省民营企业100强”“青岛市民营企业100强”的企业,分别给予企业500万元、100万元、30万元奖励,按照“就高原则”奖励。对年销售(营业)收入首次突破100亿元、500亿元、1000亿元,被认定为山东省新跨越民营企业的,分别给予一次性奖励100万元、300万元、500万元。

培育行业领军企业,对新认定的国家制造业单项冠军示范企业、国家制造业单项冠军产品的分别奖励200万元、150万元;对获得山东省制造业单项冠军企业的奖励150万元。对新认定的独角兽企业、山东省瞪羚企业和青岛市“隐形冠军”企业,分别给予300万元、50万元和50万元奖励。对新认定为新一代“青岛金花”培育的企业,给予20万元奖励。

早报3月7日讯 近年来,崂山区充分把握“低空经济”发展机遇,抢抓无人机在城市政务应用领域的新增生产力优势,首创建设“全域低空智能感知平台”,将前沿的无人机低空数字化、智能化技术与城市政务管理需求有机结合,实现了更深层次的低空政务智能化应用。

为进一步提升疑似违法建筑发现及处置效率,王哥庄街道办事处联合区电子政务和大数据中心共同打造了利用无人机加载智能算法赋能违建巡查这一低空应用场景。执法人员根据无人机疑似违建识别AI算法提供的具体位置及相关信息,可以低空视角迅速感知城市变化并及时组织对疑似违法建筑进行处置,有效避免了违建带来的隐患及危害。

如何做到高质量的无人机低空感知协同“慧”政?首先,无人机每月对街道各区域进行影像数据采集,做好区域内低空基础数据的定期更新,以宽广的视角对街道辖区范围进行巡查。基于崂山区全域低空智能感知平台提供的无人机AI视觉智能识别算法,平台自动对前后周期时段拍摄的低空影像数据进行比对分析。



崂山要打造数字经济强区。资料图片

促进智能化发展 搭建多元化平台

崂山区支持国家制造业创新中心建设。对获准建设的国家级虚拟现实制造业创新中心,按照中央补助资金给予等额配套,市、区两级按照1:1比例负担。

同时,促进高成长软件企业持续发展,支持规模以上软件和信息技术服务业、互联网和相关服务业企业做大做强,对年营业收入(1至11月)在2000万元(含)以上且达到一定增速的企业,按照相应标准给予最高300万元奖励。对年度纳统的软件和信息技术服务业、互联网和相关服务业企业,当年营业收入(1至11月)在2000万元(含)以上的,按照相应标准给予最高250万元奖励。

崂山区还将加强工业互联网平台体系建设,对新入选的国家级“双跨”工业互联网平台给予一次性600万元奖励;对新入选的国家级特色专业型工业互联网平台一次性给予60万元奖励。对新入选的(山东)省级重点平台、省级储备平台分别给予50万元、30万元奖励。平台奖励实行晋档补差。

对于新通过国家“两化融合管理体

系”认证的企业给予10万元一次性奖励。对于新通过工业和信息化部认定的“5G工厂”“数字领航企业”,一次性给予60万元奖励。对于申报年度已通过国家两化融合管理体系贯标认证,并新认定为(青岛)市级智能工厂、数字化车间或自动化生产线的企业,分别一次性给予30万元、20万元奖励。崂山区还计划支持数字文旅项目发展,积极向市场主体开放场景,对投资额达到500万元以上并在崂山区投入运营的元宇宙、虚拟现实等数字文旅项目,给予项目实际投资额10%的一次性奖励,最高不超过500万元。

坚持绿色化发展 守护绿水青山

绿水青山就是金山银山,为了保障绿色、低碳发展,崂山区计划对通过省级认定的首台(套)技术装备和关键核心零部件分别给予50万元和30万元奖励。

鼓励企业加大技术改造力度,对在崂山区注册并纳入崂山区规模以上工业企业统计,获得市级技术改造综合奖补资金或者工业机器人购置奖补资金的企业,均按照市级奖补资金给予1:1.2配套奖励。对经山东省认定的智能制造标杆

企业给予50万元奖励。

对注册为企业独立法人并获准建设的省、市级制造业创新中心,分别给予200万元、50万元奖励,奖励金额按晋级补差原则执行;对新认定的国家、省、市工业设计中心分别给予100万元、50万元、30万元奖励;对新认定的国家、省、市企业技术中心、产业创新中心、服务业创新中心、工程研究中心(实验室),分别给予奖励;对新认定的青岛市工业企业“一企一技术”研发中心给予10万元奖励。对获得国家绿色制造、工业节能节水、绿色数据中心等示范项目或荣誉称号的企业,给予最高50万元奖励。对获得山东省省级绿色工厂荣誉称号的企业,给予30万元奖励。鼓励企业聚焦主业,持续提升自主研发、工艺改进和服务型制造能力,对新认定的国家级、省级服务型制造示范企业(项目、平台),分别给予100万元、50万元奖励。

引领集群化发展 提高核心竞争力

崂山区坚持“兴业成链”,集中虚拟现实、人工智能、海洋生物医药、智能制造及工业互联网、软件和信息服务5条产业链重点发力,串联关键环节、骨干企业,开展供需对接服务,畅通产业链内循环。制定2024年产业链精准招商图谱,吸引核心配套企业落户,进一步做大虚拟现实、人工智能、软件和信息服务“强链”,促进海洋生物医药“延链”,加快智能制造及工业互联网“补链”。推动“聚链成群”,深入落实重点产业链专班主抓产业集群发展工作机制,全力培育虚拟现实、人工智能、软件和信息服务成为省级以上特色产业集群。加快园区建设,促进产城融合,高标准推进园区基础设施建设,加快完成海洋生物医药产业园挂牌运营,清单化管理园区重点项目,推动虚拟现实创享中心等项目竣工投用,四个专业园区全年新增工业产值60亿元,工业产值总规模突破240亿元。强化园区招商,推进强链补链,聚焦产业链薄弱环节实施精准招商,推动更多上下游项目沿链聚合、卡位入链入园。

观海新闻/青岛早报记者 姜丹宁
通讯员 张绪霞 赵子健

无人机升空 违建无处藏

王哥庄街道办事处联合区电子政务和大数据中心打造智能算法低空应用场景



固定翼无人机进行影像采集。崂山区电子政务和大数据中心供图

经过比对分析,崂山区“城市云脑”平台将收到来自“全域低空智能感知平台”推送的疑似违建巡查结果,并将涵盖

事件名称、位置、详情等内容的疑似违建报警事件推送至“一网统管平台”及“山东通”内的“崂汇管”应用,进行数字化分

派和流转。

最后,街道执法人员根据区域分工和职责权限通过手机端“山东通”内的“崂汇管”查看疑似违建推送结果,对疑似违建报警事件进行核实处置,相关处置结果也会上报至“一网统管平台”,事件流转结束,完成流程闭环。

“我们在2023年10月搭建起这个全域低空智能感知平台,在崂山区设置了20处无人机场站,基本实现了全区覆盖。过去街道巡查需要开车或步行,有一些区域难以直观地看到,也比较耗时耗力,利用无人机低空巡查可以直接获得在空中的全局视角,能够更清晰、更直观地检视到大街小巷的情况,掌握变化动态。同时还能够精确到具体的位置,让执法人员精准前往现场调查。”崂山区电子政务和大数据中心电子政务科有关负责人介绍。

观海新闻/青岛早报记者 姜丹宁
通讯员 李翔)